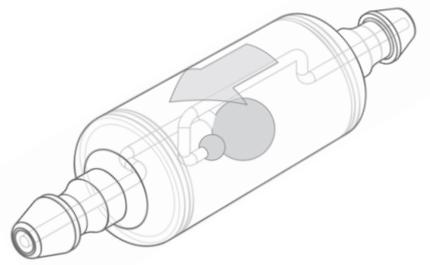


SiphonX[®]

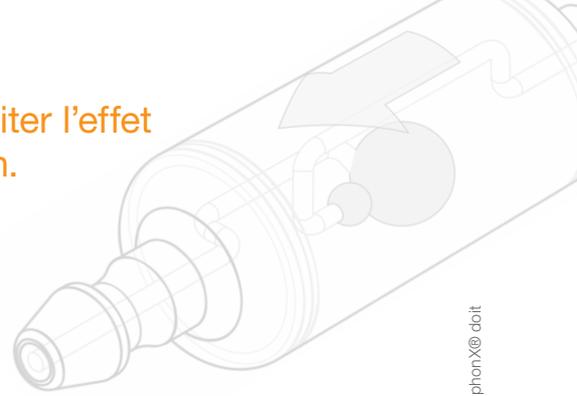
Anti-siphon
gravitationnel



SiphonX® est un accessoire de valve conçu pour limiter l'effet siphon lors du drainage du liquide céphalo-rachidien.

Ce dispositif intègre un système bille-dans-cône. Il se place en aval d'une valve pour hydrocéphalie et lui ajoute une résistance supplémentaire en fonction de la position du patient.

Ceci permet de limiter l'effet siphon lors du drainage du LCR lorsque le patient se met debout.



Flèche

Indique le sens du flux du LCR à travers le dispositif. Sert à orienter SiphonX® correctement lors de l'implantation.



Corps rigide

Le dispositif est insensible à la pression exercée par les tissus sous-cutanés.

Bille de lest en tantale

Calibrée pour rajouter 200 mmH₂O en position verticale. Radio-opaque pour localiser le dispositif facilement.

Principe de fonctionnement

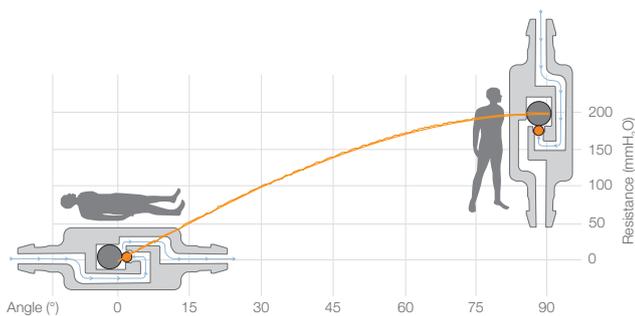
Une bille de lest en tantale appuie sur une bille en rubis qui obture le siège de passage du LCR.

Lorsque SiphonX® est en position verticale, la bille en rubis subit tout le poids de la bille en tantale et obture le siège de l'anti-siphon. Le système ajoute alors 200 mmH₂O à la pression de fonctionnement de la valve.

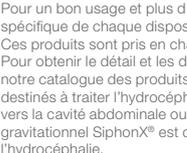
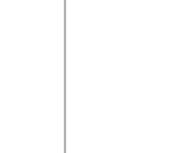
Lorsque SiphonX® est en position horizontale, la bille en rubis, ne subissant pas le poids de la bille en tantale, n'obture pas le siège de l'anti-siphon. Le dispositif est alors ouvert et n'ajoute aucune résistance supplémentaire à la pression de fonctionnement de la valve.

Pour toutes les positions intermédiaires, SiphonX® ajoute une résistance qui dépend de son angle d'inclinaison.

Du fait de sa conception, SiphonX® est insensible à la hauteur d'implantation par rapport aux ventricules cérébraux.



Référence Désignation

	SX-200	Dispositif anti-siphon gravitationnel SiphonX®
	SPV-SX	Valve ajustable Polaris® 30-200 avec SiphonX®
	SPV140-SX	Valve ajustable Polaris® 10-140 avec SiphonX®
	SPVA-SX	Valve ajustable Polaris® 30-200 avec antichambre et SiphonX®
	SPVA140-SX	Valve ajustable Polaris® 10-140 avec antichambre et SiphonX®

Les produits présentés dans ce document sont des dispositifs médicaux de classe III. Pour un bon usage et plus d'informations, nous vous invitons à consulter la notice spécifique de chaque dispositif médical.

Ces produits sont pris en charge dans le forfait hospitalier.

Pour obtenir le détail et les dimensions des produits, nous vous invitons à consulter notre catalogue des produits destinés à traiter l'hydrocéphalie. Ces produits sont destinés à traiter l'hydrocéphalie par dérivation du liquide céphalo-rachidien vers la cavité abdominale ou l'oreille droite du cœur. Le dispositif anti-siphon gravitationnel SiphonX® est destiné au contrôle de l'effet siphon lors du traitement de l'hydrocéphalie.

Distribution:

SOPHYSA
At the heart of the **brain**

www.sophysa.com

Sophysa SA:
5, rue Guy Moquet
91400 Orsay - France
Tel.: +33 (0)1 69 35 35 00
Fax: +33 (0)1 69 35 36 90
contact@sophysa.com

Sophysa USA Inc.:
303 S Main Street
Crown Point IN 46307 - USA
Tel.: +1 219 663 7711
Fax: +1 219 663 7741
contactusa@sophysa.com